

Dato: 13. december 2017

Bemærk: Der tages forbehold for senere ændringer.

## Positivliste aftalt uddannelse

<b>Kompetencegivende AMU-kurser inden for følgende uddannelser:</b>	<b>Forberedende undervisning:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatiktekniker</li> <li>• Elektronikoperatør</li> <li>• Forsyningsoperatør</li> <li>• Industrioperatør</li> <li>• Industritekniker</li> <li>• Plastmager</li> <li>• Smed</li> <li>• Teknisk designer</li> <li>• Vindmølleoperatør</li> <li>• Værktøjsmager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almen voksenuddannelse - AVU til erhvervsuddannelserne på positivlisten</li> <li>• Forkurser til AU på positivlisten</li> <li>• FVU-start</li> <li>• FVU-læsning, trin 1-4</li> <li>• FVU-matematik, trin 1+2</li> <li>• Screening til ordblinde eller FVU-undervisning</li> <li>• Ordblindeundervisning</li> <li>• Realkompetencevurdering (AMU-nr. 25000)</li> </ul>

<b>Akademiuddannelser - AU:</b>	<b>Diplomuddannelse:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automation og drift</li> <li>• Informationsteknologi</li> <li>• Innovation, produkt og produktion</li> <li>• International handel og markedsføring</li> <li>• Kommunikation og formidling</li> <li>• Økonomi- og ressourcestyring</li> </ul>	<p>Webudvikling, modul:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Databaser</li> <li>• XML</li> <li>• Interfacedesign og digital æstetik</li> </ul>

<b>Erhvervsuddannelse for voksne</b>	
<b>EUV1+2 inden for følgende retninger:</b>	
<b>Automatiktekniker</b>	Automatikmontør Automatiktekniker
<b>Elektriker:</b>	Installationsmontør Elektriker 1 Elektriker 2
<b>Elektronikoperatør:</b>	Elektronikoperatør
<b>Forsyningsoperatør:</b>	Forsyningsoperatør
<b>Industrioperatør:</b>	Industrioperatør
<b>Industri tekniker:</b>	Industriassistent Industri tekniker - maskin Industri tekniker - produktion
<b>Plastmager 1+2:</b>	Plastmedhjælper Plastmager, hærdeplast Plastmager, termoplast
<b>Procesoperatør:</b>	Procesarbejder Procesoperatør
<b>Smed:</b>	Smed, bearbejdning Klejnsmed Smed, rustfast Smed, maritim Energiteknik Svejsjer
<b>Teknisk designer:</b>	Teknisk designer, bygge og anlæg Teknisk designer, industriel produktion
<b>Vindmølleoperatør:</b>	Vindmølleoperatør, mekanik og montage Vindmølleoperatør, vingeproduktion
<b>Værktøjsmager:</b>	Værktøjsmager Værktøjstekniker

### Arbejdsmarkedsuddannelser - AMU-kurser

Automatiktekniker	
44630	Procesanlæg introduktion, regulator og målekreds
44631	Procesanlæg indregulering/optimering PID regulator
44632	Procesanlæg fejlfinding og optimering af systemer
44635	Procesanlæg instrument/kalibr af tryk/temp/niveau
44639	PLC programmering af sekventielle styringer
44652	Automatiske anlæg, fejl. relæstyringer og motorer
44653	Automatiske anlæg, El-pneumatik fejlfinding
44654	Automatiske anlæg, PLC styring, følere og motorer
44655	Automatiske anlæg, PLC montage og fejlfinding
44656	Automatiske anlæg, idriftsætning PLC styringer
44657	Automatiske anlæg, PLC fejlfinding
47906	Sikkerhed på komplekse automatiske maskiner

Elektronikoperatør	
43999	Reparation af SMD print
47232	Avanceret loddeteknik, SMT komponenter
48066	SMT 2 Grundlæggende produktionsteknik
48067	SMT 3 – Produktionsstyring
48249	IPC Inspektion

Forsyningsoperatør	
40151	PLC grundlæggende
44019	Transformerstation, adfærd og færdsel
44020	Transformerstation, kontrol og service
44647	Automatiske anlæg, el-lære og relæteknik
45523	Montage af kabler
46522	Installation af solceller
46525	Installation af husvindmøller

Industrioperatør	
40368	Inspektion for operatører i procesindustrien
40449	Operatør vedligehold, mekanisk intro
40488	Operatør vedligehold, automatik intro
40658	Produktionsoptimering for operatører v.h.a. Lean
40919	Kvalitetskontrol for medicooperatører
42841	Miljøarbejde i industrien
43937	Anvendelse af 5-S modellen for operatører
43939	Systematisk problemløsning for operatører
44007	Fremstilling af steril batch
44216	Produktionskemi for operatører
44384	Maskin- og el-sikkerhed for operatører, procesind.
44672	Tavlemøder for selvstyrede produktionsgrupper
45361	IT og produktionsstyring for medarbejdere
45366	Kommunikation i teams
45370	Kvalitetsbevidsthed ved industriel produktion
45449	Medicinalindustriel produktion
45451	Fremstilling af sterile lægemidler
47115	Håndtering af uheld og ulykker
47290	Produktion for operatører i procesindustrien
47422	Emnetegning i retvinklet projektion
47423	Tegningsinformation og -fremstilling
47487	GMP i praksis
47668	Grundlæggende faglig regning
47669	Grundlæggende faglig matematik
48143	Sikkerhed i industrien 1 - Sikker adfærd

Industri tekniker	
47410	MTM bearbejdning, 7-akset
47415	CNC fræsning, programmering og opstilling, 2-sidet
47416	CNC fræsning, opspænding og flersidet bearbejdning
47417	CNC fræsning, 4-akset bearbejdning/programmering
47418	CNC fræsning, 5-akset bearbejdning/programmering
47419	CNC bearbejdning, avanceret optimering
47420	CNC programmering med variabler
47426	GPS målsætning
47428	GPS målsætning i CAD
47429	Emnetegning i CAD, assembly med mere end 4 parter
47430	Emnetegning i CAD, designoptimering
47433	Måleteknisk kontroldokumentation i metalindustrien
47434	Vurdering af geometri måleresultat, metalindustri
47435	Mekanisk måleudstyr, kalibrering og måleusikkerhed
47437	Programmering af 3D-koordinat målemaskine
47438	GPS opmåling på 3D-koordinat målemaskine
47439	Optimering af 3D-måleprogrammer
47441	CAM drejning med C-akse
47444	CAM fræsning (2D) på CAD-filer
47445	CAM fræsning (3D)
47446	CAM fræsning med dobbeltkrumme overflader
47447	CAM fræsning, flerakset bearbejdning
47452	CNC drejning, programmering med cyklus/dialog
47453	CNC drejning, programmering og opstilling, 2-sidet
47454	CNC drejning med C-akse (2-sidet)
47455	CNC drejning med C-akse, avanceret (2-sidet)
47688	Antikollision på CNC drejebænk

<b>Plastmager</b>	
40023	Betjening af sprøjttestøbmaskiner
40727	Anvendelse af termoplastmaterialer
40730	Montage og indstilling af sprøjttestøbforme
43996	Pers. sikkerhed v arbejde med epoxy og isocyanater
44963	Finish og reparation af kompositemner
45425	Betjening af enkle ekstruderingsanlæg
45426	Drift af ekstruderingsanlæg
45447	Betjening af termoformmaskiner
45448	Drift af termoformanlæg
48139	Sikkerhed ved polyesterstøbning
48273	RTM vakuum støbning af glasfiber-komposit-emner
48275	Støbning glasfiber komposit emner

<b>Smed</b>	
40086	Lys b. svejs-kants plade/plade
40092	MAG-svejs-kants plade/plade pr 135
40105	TIG-svejs-stumps uleg plade
40109	TIG-svejs-stumps tynd rustfri plade
41118	Måleteknik på kontormaskinebranchens udstyr
43802	CNC High Precision plasmabrænding
45017	Betjening, indstil. af CNC-kantpresse
45072	Betjening af CNC-styret plasmaskæremaskine
45093	Isometrisk tegningsforståelse, rør
45193	Operatør ved klippe, bukke og valsemaskiner
45196	Operatør ved CNC-styret kantpresse
45904	MIG-svejsning, aluminium tynd plade, kantsømme
47577	3D CAD - Isometrisk rørtegning
47578	Laserskærer og CNC high precision plasmaskærer
47579	Manuel og 3D CAD baseret pladeudfoldning
47580	CAD/CAM til skæring, bukning og valsning
47581	CNC kantpresse og CNC svingbukker

<b>Teknisk designer</b>	
46580	3D CAD, konstruktion
46581	CAD konstruktion og pladeudfoldning
46582	CAD konstruktion og redigering
46583	CAD konstruktion med brug af standard og objekt
46584	CAD konstruktion, menu- og filhåndtering
46585	CAD konstruktion, template og opsætning
47155	Teknisk dokumentation af samlingskonstruktioner
47156	Teknisk konstruktion af samlingskonstruktioner
47203	Teknisk dokumentation design af rørkonstruktioner
47204	Teknisk dokumentation design af stålkonstruktioner

<b>Værktøjsmager</b>	
47174	Simulering af fyldningsproces i formværktøjer
47175	Værktøjskalkulation, metodevalg
47176	Værktøjskonstruktion CAD software
47177	Konstruktion af stanseværktøjer
47178	Strimmellayout og simulering
47179	Værktøjsteknisk innovation
47410	MTM bearbejdning, 7-akset
47415	CNC fræsning, programmering og opstilling, 2-sidet
47416	CNC fræsning, opspænding og flersidet bearbejdning
47417	CNC fræsning, 4-akset bearbejdning/prgrammering
47418	CNC fræsning, 5-akset bearbejdning/prgrammering
47419	CNC bearbejdning, avanceret optimering
47420	CNC programmering med variable
47426	GPS målsætning
47427	GPS målsætning, designoptimering
47428	GPS målsætning i CAD
47429	Emnetegning i CAD, assembly med mere end 4 parter
47430	Emnetegning i CAD, designoptimering
47433	Måleteknisk kontroldokumentation i metalindustrien
47434	Vurdering af geometri måleresultat, metalindustri
47435	Mekanisk måleudstyr, kalibrering og måleusikkerhed
47437	Programmering af 3D-koordinat målemaskine
47438	GPS opmåling på 3D-koordinat målemaskine
47439	Optimering af 3D-måleprogrammer
47441	CAM drejning med C-akse
47444	CAM fræsning (2D) på CAD-filer
47445	CAM fræsning (3D)
47446	CAM fræsning med dobbeltkrumme overflader
47447	CAM fræsning, flerakset bearbejdning
47452	CNC drejning, programmering med cyklus/dialog
47453	CNC drejning, programmering og opstilling, 2-sidet
47454	CNC drejning med C-akse (2-sidet)
47455	CNC drejning med C-akse, avanceret (2-sidet)
47688	Antikollision på CNC drejebænk



<b>Vindmølleoperatør</b>	
40545	Limning, epoxy og polyester kompositter
42409	Mekatronik, mekanisk demontage/montage-fejlfinding
42890	Avanceret reparation af bjælke- og vingestrukturer
44651	Automatiske anlæg, hydraulik og fejlfinding
44963	Finish og reparation af kompositemner
44964	Reparation af vingeoverflade og laminat
44965	Reparation og finish af kompositstøbeforme
45396	Anvendelse af epoxykompositter
45397	Støbning af epoxykompositemner
45434	Formstøbning-højtemperatur
45436	Støbning af glasfiberarmeret polyesteremner
46589	Momenttilspænd/efterspænd af bolte, Off Vindmøller
47056	Vindenergianlæg, sikkerhed
47057	Vindenergianlæg, fejlfinding og reparation
47058	Vindenergianlæg, hydraulik
47059	Vindenergianlæg, mekaniske komponenter/systemer
47209	Støbning af epoxy-komposit emner
47289	Anvendelse og kontrol af olie og fedt produkter
47574	RTM vakuumstøbning af Epoxykompositter
48003	Industriel produktion af avancerede kompositter
48273	RTM vakuum støbning af glasfiber-komposit-emner
48275	Støbning glasfiber komposit emner